

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/009292 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A61F 2/00, 5/445

(74) Anwalt: KÜCHLER, Stefan, T., Färberstrasse 20, 90402  
Nürnberg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008256

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

(22) Internationales Anmeldedatum:  
23. Juli 2004 (23.07.2004)

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 33 706.7 23. Juli 2003 (23.07.2003) DE

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

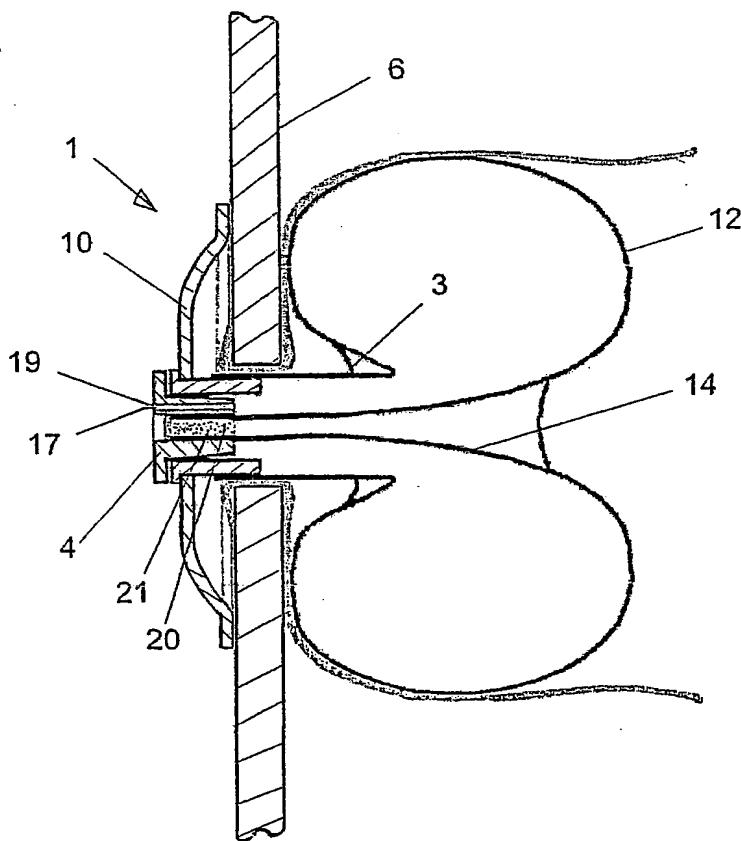
(71) Anmelder und

(72) Erfinder: GÖBEL, Lothar [DE/DE]; Kärtnergasse 8,  
97070 Würzburg (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CLOSING SYSTEM FOR A NATURAL OR AN ARTIFICIAL ANUS

(54) Bezeichnung: VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINEN NATÜRLICHEN ODER KÜNSTLICHEN DARMAUSGANG



(57) Abstract: The invention relates to a closing system for a natural or an artificial anus, comprising an inflatable balloon having an approximately toroidal structure, composed of a plane tubular section folded in on itself, the ends of which (13, 14) extend coaxially within each other and are linked to a sleeve.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung richtet sich auf ein Verschlussystem für einen natürlichen oder künstlichen Darmausgang, bestehend aus einem aufblasbaren Ballon mit einer etwa torusförmigen Struktur, gebildet aus einem flächigen, in sich umgestülpten Schlauchabschnitt, dessen beide Enden (13, 14) etwa koaxial ineinander verlaufen und mit einer Hülse verbunden sind.

WO 2005/009292 A1



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("*Guidance Notes on Codes and Abbreviations*") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.